HYDROLEOSOL B.C.

PROTECTEUR HYDROFUGE / OLEOFUGE
« SPECIAL BETON CIRE »
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6A

1. PRESENTATION

HYDROLEOSOL B.C. est une solution prête à l'emploi qui s'utilise en **V**ertical et **H**orizontal, pour la protection des bétons et plus particulièrement pour les bétons cirés.

2. AVANTAGES

- Produit Economique (**2 en 1)** : Permet un gain de temps ; Remplace le bouche pore et le vernis.
- Protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile et tous corps gras.
- Aspect satiné après séchage.
- Facilite le nettoyage.
- Effets perlant.
- Ne s'écaille pas dans le temps.
- Laisse respirer le support.
- Conforme à la directive COV.
- Ininflammable.
- Non toxique (ne contient pas de solvant).
- Facilite le nettoyage des traces de chaussures noires.

3. APPLICATIONS

Hydrofugation et Oléofugation de :

- Ciment et béton.
- Béton ciré sur sols, murs, plan de travail de salle bain.
- Contre les projections d'huile, vinaigre, vins, graisse animale.

4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1 et 59-3

Préparation du support :
Les supports doivent être secs et exempts de poussière, graisse, huile, humidité.

Travaux préparatoires :

- Eliminer Les laitances ou les produits de cures avec **DECAP CIM SF** ou **DECAP BIO**.
  Les traces d'huiles, graisses, cires avec **NETT EURO KLINE**.
  Les algues, mousses et moisissures avec **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS.**
  Les couches d'anciennes peintures supprimées avec **DECAP ALL**.
  Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
- Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé (ex : passage à l'hélicoptère, revêtement auto lissant, etc.) devront être dérochés ou dépolies par action, chimique avec **NETT SILICE,** mécanique (grenaillage) ou meulage.
- Sur les supports bétons très gras (huile de décoffrage), utiliser notre dégraissant à base de solvants émulsionnables **NETT PROCLEAN**.
- Rincer à l'eau.

La porosité du support conditionne l'adhérence du revêtement. Pour définir un support **ABSORBANT :**

On peut facilement contrôler la bonne porosité du support en versant une petite quantité d'eau sur le support dépoussiéré.
Si l'eau pénètre, une tâche foncée se forme : le support est jugé adsorbant.
Si l'eau « perle » et ne mouille pas le béton, dépolir pour obtenir une bonne adhérence.

HYDROLEOSOL B.C.

PROTECTEUR HYDROFUGE / OLEOFUGE
« SPECIAL BETON CIRE »
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6A

Précautions :
Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en œuvre.

- Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons, les mortiers neufs.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel ou gel menaçant.
- Ne pas appliquer sur des supports chaud et part temps menaçant.
- Ne pas utiliser sur des sols en asphalte ou enrobés.
- Ne pas appliquer sur des supports ou à température inférieure à + 6 et + 25 °C.
- Ne pas appliquer sur des matériaux ayant été traités avec un produit hydrofuge de surface ou du même type.
- Ne pas appliquer sur des supports avec remontées d'humidités, les plastiques, la céramique et les métaux.
- Attention au point de rosé.

Les trous et imperfections des sols devront être préalablement rebouchés.

Mise en œuvre :
Pour les supports très absorbants :
Appliquer **HYDROLEOSOL B.C.** dilué à 50% (1L **HYDROLEOSOL B.C.** pour 1L d'eau) à raison de 100 g/ m^2. Laisser sécher 1 heure.

Dans tous les cas, appliquer en 2 couches croisées mouillé sur mouillé **HYDROLEOSOL B.C.** à raison de 100-150 g / m^2 / couche (soit 1L pour 3 à 5 m^2 pour les 2 couches) selon l'absorption du support.
Laisser sécher 24 heures avant de circuler sur la surface.

L'efficacité optimale de la protection est obtenue après 5 jours.

L'entretien des supports traités se fera avec un détergent neutre type **EURO SAIN**.

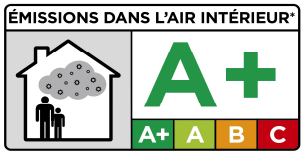
Application :

Matériel d'application	:	Brosse, rouleau, pulvérisateur (buse jet plat).
Température du sol	:	+12°C à 25°C
Température d'application	:	+10°C à 30°C
Hygrométrie	:	< 75 %
Consommation	:	100-150 g / m^2 / couche soit 1L pour 3 à 5 m^2 pour les 2 couches selon la porosité du support
Nettoyage du matériel	:	Eau (ne pas laisser sécher) sinon utiliser **DECAP ALL**

HYDROLEOSOL B.C.

PROTECTEUR HYDROFUGE / OLEOFUGE
« SPECIAL BETON CIRE »
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6A

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	:	Liquide laiteux blanc
Temps de séchage (À 20℃ et 50% HR)	:	1 heure
Temps de mise en service	:	24 heures minimum
COV (Directive 2004/42/CE)	:	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/g)* : 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 10g/L.
COV (Décret n°2011-321 du 23/03/2011)	:	

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Conservation	:	1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité)

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel.
- Veiller à bien respecter les consommations indiquées.
- Ne résiste pas à un entretien abrasif (éponge, …).
- Ne pas découper (couteau, …) directement sur les plans de travail.
- Dans le cas de zones ombragées ou avec une faible pente, prévoir un entretien annuel avec **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS** (dilution préventive).

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE
42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40
Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com
SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059